

Country of Origin: KR

Publication No: 1998-024875

Publication Date: July 25, 1998

Applicant: Kim, Doo Hwan

5

This product is designed to be used as a cap and as a fan, by combining a flat plastic plate, which is cut in the shape of a fan, with a handle and a hair band, which are each formed to have a slot. This product takes advantage of the inherent  
10 plasticity and elasticity of the plastic.

15

20

25

(19)대한민국특허청(KR)  
(12) 공개실용신안공보(U)

(51) Int. Cl. 6  
A42B 1/20

(11) 공개번호 실1998-024875  
(43) 공개일자 1998년07월25일

(21) 출원번호 실1998-006260  
(22) 출원일자 1998년04월21일

(71) 출원인 김두환  
서울특별시 강서구 화곡8동 895-3호 2/5  
(72) 고안자 김두환  
서울특별시 강서구 화곡8동 895-3호 2/5

심사청구 : 있음

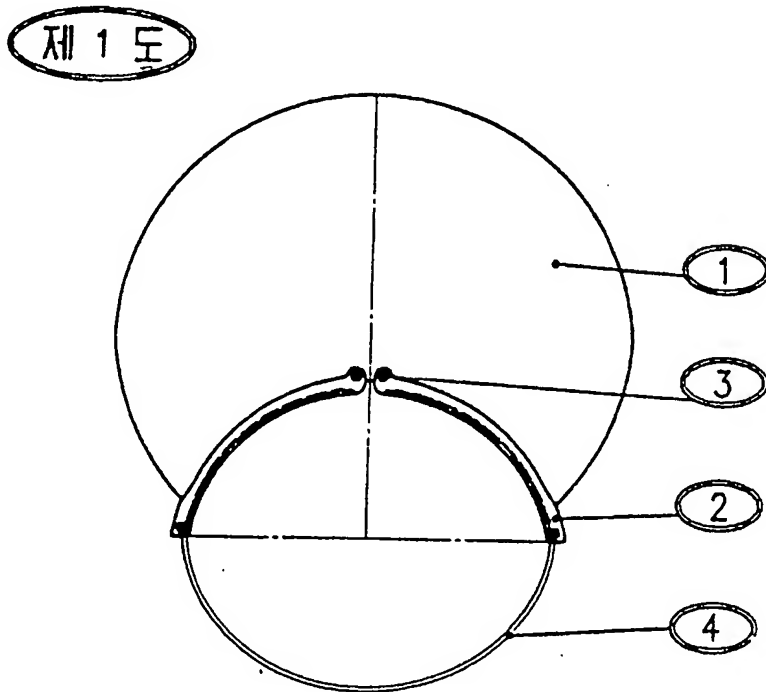
(54) 부채겸용차양모자

요약

본고안은 평평한 수지판을 부채모양으로 재단한것과 손잡이 또는 머리테 역할을 하는것에 홈을 설치한 것을 결합 부채와 모자로 사용하기 위한것이며 수지의 소성과 탄력성을 이용한 것이다.

대표도

도면



명세서

도면의 간단한 설명

- 제1도 본고안의 한기능인 모자상태의 평면도
- 제2도 또다른 기능인 부채 상태의 평면도
- 제3도 머리테와 손잡이 기능을 하는 부품의 평면도
- 제4도 제3도의 A-A단면도
- 제5도 제3도의 정면도

### 고안의 상세한 설명

#### 고안의 목적

##### 고안이 속하는 기술 및 그 분야 종래기술

- 제1도 (1)번과 (2)번의 (3)의 위치에 구멍을 뚫어 가동성있게 결합하여 (2)번에는 모자로 사용시 기존의 모자차양처럼 둥글게 모양을 유지하기위해 제(4)도 인입홈(凹)이 성형되어 있어 손잡이를 벌리면(1)번이 (2)번의 (凹)홈에 들어가 고정되며 (2)번 양 쪽의것을 오무리면 부채의 손잡이가 된다.
- 실내나 그늘에서는 부채로 사용하며 야외에서는 차광용 모자로 사용하며 손에 들고있으면 부채 머리에 두면 차양모자가 된다.
- 기존의 모자를 부채로 사용하기는 효율성이 없으며 매우 불편하다.
- 부채를 차광용으로 사용하기도 불편하다.

##### 고안이 이루고자하는 기술적 과제

- 부채에서 모자로 변형시 수지판이 홈속으로 용이하게 인입하기 위해 홈입구를 Rounding 하는것과 부채로 사용시 손잡이의 부피를 적게 하기위해 제(2)도의 (2)번과 같이 겹쳐지게 한다.

#### 고안의 구성 및 작용

- 일반적인 부채 넓이의 박판(1)번과 부채를 차양모자처럼 둥글게 유지 할수 있도록 하는(2)번 (머리테 및 손잡이)
- (1)번과 (2)번을 연결할수 있는 리벳핀(3)번 머리에 유착을 돕는 (4)밴드로 구성되어 있으며 (3)번 핀을 중심으로 벌렸다 오무렸다. 하는 작용

#### 고안의 효과

운동장이나 야외에서 사용하기 편리하며 부채 부분의 여백이 많아 공고물로사용가능하다.

#### (57)청구의 범위

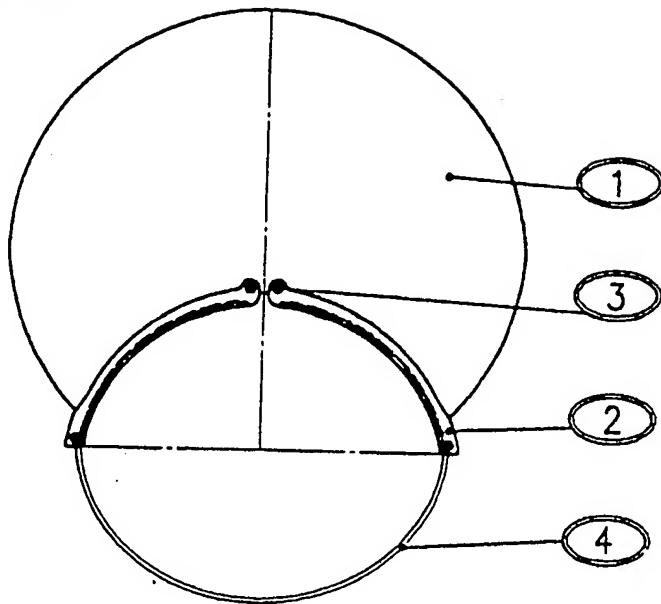
##### 청구항1

손잡이와 머리테 기능을 같이할수 있는 차양모자와 부채겸용

##### 도면

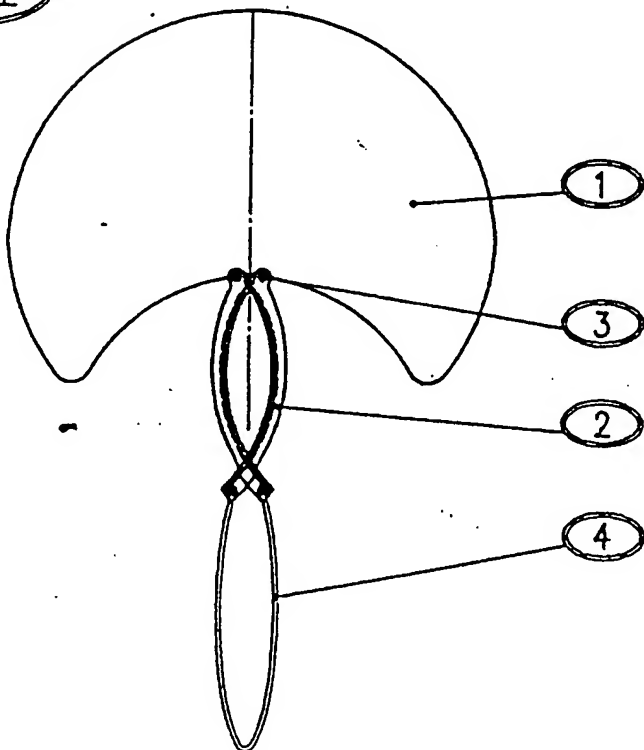
##### 도면1

제 1 도

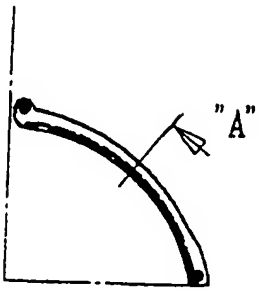


도면2

제 2 도



도면3



도면4

제 4 도



SECT. A' (S=2:1)

도면5

